Inde	x of	Claims	

Application/Contro	l No.
--------------------	-------

10/582,983

KAWANO ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

CXAIIIIIei

Viji N. Bernard

1792

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ш				لـــ			Ш	
		_				_				
Cla	aim	<u> </u>			ᆜ	Date	-			
l _	ā	7								
Final] <u>-</u>	- 12/11/07								
ļ iE	😤	2								
	1	1								
	\2									
	3									
	4	1								
	5	1								
	6	1								
	7	1	_							
	8	7777							_	
	9	1								
	10.					_	_			
	11	1								
	12	< <		П	Н				Н	\dashv
	13	Ħ		П	Н		_	Н	П	
\vdash	14	\vdash	_		-	_	_	Н	Н	\vdash
	15	 	\vdash	\vdash	-		 	-	Н	Н
—	8 9 18 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	Н	\dashv
	17			H	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	\vdash
	18	-	-	-				H		\dashv
	10	-	-		-	-		⊢		\dashv
	20		_					├	_	-
<u> </u>	20	\vdash	_	_		_		\vdash	\vdash	
	22		-			<u> </u>	-	<u> </u>	-	-
	22	 - 			-			⊢	\vdash	\dashv
	23	-	_	-		<u> </u>			-	-
-	24	\vdash				_		├	 	\dashv
<u> </u>	20	-			 			-	\vdash	\vdash
	20	-		<u> </u>	\vdash			_	\vdash	Н
	20	-	-		┝	_		-		ш
	28	H		<u> </u>			_	 	_	
	29	-		┞	<u> </u>		-	-	-	
	30	-		<u> </u>	<u> </u>		_	-		-
-	37	一		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├	-	\vdash
	31 32 33	├—	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>	-	H	Н
<u> </u>	33	├	<u> </u>	├	 	L.,	<u> </u>	-	\vdash	Н
<u> </u>	34 35 36	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Н
<u></u>	35	├	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	Н
<u> </u>	36		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	37	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash	Н
<u> </u>	38	├	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	39	├-	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	 	├—	 	Н
	40	.	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ	_	_	Щ
	41	\vdash	<u> </u>	\vdash	├		 	\vdash	 	$\vdash \vdash$
-	42	₩	<u> </u>	├	⊢	├-	 	_	_	\vdash
	43	!	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	44	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		\sqcup
	45	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	46	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	Щ
L	47	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L_	L
	48	<u></u>	L_	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L_	Ш
	49	<u>L</u>	$oxedsymbol{oxed}$	L		<u>L</u>	L			
1	50	1	ı	1	I	I	I	1	I	I -

Date		Cla	im	Date							
			=								
		<u> </u>	Original		1 1						
	1 1 1	Final	rig								ı
1 1 1		-	0								
	+	-	51		+	-			\dashv	\dashv	\dashv
+++	++-		52	-	Н				-		\dashv
+ + +	+++	-	53	-	+	_			\dashv		\dashv
+++	+	-	54	-	+-1	_	_		Н		
- - -	 		55		+	_	-	_		-	-
	++	<u> </u>	56		╁─┤				\dashv	-	-
	++		57	-	\vdash				-	_	
+++	 		50	-	\vdash				Н		-
+++	+		58	-	\vdash				\vdash		
			59	_	\vdash	_	_		Ш		\vdash
+++		ļ	60	-	\vdash					_	_
+	4—4—	-	61		\vdash		<u> </u>	-	Щ		\vdash
	+	<u> </u>	62	_	\vdash			\vdash			\sqcup
$\bot\bot\bot$	+	<u> </u>	63	-	$\downarrow \downarrow$			Щ	Ш		Щ
	$\perp \perp \perp$		64		\sqcup			_	Ш		Щ
	$\perp \perp \perp$		65	_	\sqcup			<u> </u>	Ш		Ш
		<u> </u>	66 67								
		L	67								
			68								
			69								
			70		П						
			71		П						
			72		1						
	$\Box\Box$		73								
	\top		74		1						
			75				_				
			76		T			\vdash			
	111		77		1						
1 1 1	1 1		78		T		_	_	\vdash		\neg
			79	\dashv	1-		-		Н		
	 		80		+			\vdash	Н		\neg
	+	<u> </u>	81	_	+			\vdash	H		
- - - -	++		82	\dashv	+		-	 	\vdash		\vdash
	+++		83	-+-	\vdash			\vdash	H		$\vdash \vdash$
- 	+ + -		84	-	\vdash			-	-		
	+ + +		85	\dashv	+			\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$
- 	+		86	-	\vdash				H	-	Н
+++	╁╌┼╌┤		87	-+	\vdash				H		Н
	+ + +	-		\dashv	┼	ļ	-		H		Н
- - - 	+ +	-	88		+	-	-	-	-		$\vdash \dashv$
	╂┼┼┤		89 90	+	+-	<u> </u>	-	-	\vdash		\vdash
- - 	╂╌╂═┥			+	+	 	\vdash	├─			
	+		91		┼	├	├—	├	-	ļ	Щ
	4	-	92		┼-		\vdash	\vdash	<u> </u>	Ь.	Н
	+	<u> </u>	93	-	\vdash	├	<u> </u>	 	\vdash	Ь—	Ш
	+	<u> </u>	94			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	+		95		\bot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	4-4-4		96		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	$oxed{oxed}$
$\bot \bot \bot$	4-4-1		97		1	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
	\bot		98	\perp	1_	_	<u> </u>	_		L	Щ
\bot	$oldsymbol{\perp}oldsymbol{\perp}$		99	ot	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ
	لللل		100		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L.			L
	. —										

Cla	aim	Date								
Final	Original									
Fi										
	101									
	101 102 103 104									
	103			L	_					
	104	_		<u> </u>				_		
	105	_	_		\vdash	-	_	_	-	
	105 106 107	_	_		_	_	-		\vdash	
	107		-	├一	-			_		
	108 109	\vdash	_	┢	-					\dashv
	110					-			_	
	111								_	
	110 111 112									
	113									
	113 114 115									Ш
	115					_		$oxed{oxed}$		Щ
	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_		
	116 117 118	\vdash	<u> </u>	├-	 	<u> </u>	L	_	\vdash	
	118	⊢	-		-		H	\vdash		Н
	120	├		-	┢	┝	 	├─	├	\vdash
	121	⊢	-		\vdash	\vdash	├-			Н
	122	-			一	-	-	-	├	Н
-	123		 	\vdash			\vdash			H
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129					\vdash	\vdash	_		
	125									
	126									
	127		_		<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	Ш
	128	_	<u> </u>	L				<u> </u>	<u> </u>	
	129	<u> </u>	L	<u> </u>	_		<u> </u>	├	-	H
	130 131 132	⊢	├	-	-		-	-	<u> </u>	
	132	-	\vdash		-	-				
	133	\vdash		┢			-	-	-	
	134	\vdash	\vdash	┢				_		М
l	133 134 135			Π			Г			
	l 136									
	137 138						匚			
	138		_		L.	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	139	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	140	1—	<u> </u>	├-	<u> </u>	\vdash	 	-	-	\vdash
<u> </u>	141	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash
	143	\vdash	\vdash	╁	-	\vdash	\vdash	-		\vdash
	144	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	Г		H
<u> </u>	145		Н	T	\vdash	T	T			
	146		Г	Т	<u> </u>		Τ		T	
	147									
	148			П						
	149	L					L	L	L	
	150	L_	<u>_</u>	<u>L</u>	$ldsymbol{f L}$	L	L	<u></u>	<u></u>	L.,